

KONICA MINOLTA

PARTS GUIDE MANUAL

SEPTEMBER 2004/MAY 2005

Lower Feeder Unit for magicolor 2450 magicolor 2430 DL

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

INFORMATION FOR PARTS GUIDE MANUAL

To find correct Parts No., refer to the “HOW TO MAKE THE BEST USE OF THIS MANUAL” in the following page.

HOW TO MAKE THE BEST USE OF THIS MANUAL

- 1 When you order, please check the proper figures beforehand that are on Our Parts Guide Manual, and order with the appropriate figures.
- 2 For screws, Nuts, Washers, retaining rings and Pins which are used in this model, one letter is shown on the Standard parts column of Parts list and exploded diagrams.
- 3 In order to maintain safety of the product, some specific parts composed of this product are set up as “essential safety parts”.
- 4 The assigned parts number for the “essential safety parts” is indicated as “SP00-****”.
When replacing these parts, follow precautions for disassembling and installing which are listed in the Service Manual.
Do not use any parts that are not set up as
- 5 ♣ means that there are exclusive parts for each destination.
Please check the appropriate destination when you order.
- 6 Revision Mark
Marked as ▲ on the illustration shows that the revision has been made.
- 7 All rights reserved. (any reprints or quotations are prohibited.)
Use of this parts guide manual should be strictly supervised to avoid disclosure of confidential information.

パーツガイドマニュアルのご案内

サービス部品をご発注の際には、下記に示す“パーツガイドマニュアルの活用にあたって”をご参照の上、正しい部品番号にてお願い致します。

パーツガイドマニュアルの活用にあたって

- 1 部品発注の際には、掲載されている部品番号の桁数を確認し、掲載されている桁数で発注願います。
- 2 この製品に使用されているネジ、ナット、ワッシャー、止め輪、ピンなどは、リストの右側のStandard parts欄に a,b,c,……で表示し、イラストにも a,b,c,……表示してあります。
- 3 製品の安全性を維持する為に、製品に使用される特定の部品を「重要保安部品」として設定しています。
- 4 重要保安部品の部品番号は、“SP00-****”と記載されていますので、部品交換時は、サービスマニュアル記載の分解・組み立ての注意事項に従って作業をして下さい。
また、指定以外の部品は一切使用しないで下さい。
- 5 本文に ♣ が表示されている部品は、仕向け地毎に専用部品がある事を意味しています。
オーダーされる時は、仕向け地を確認して下さい。
- 6 改訂記号について
イラスト上に▲印が表示されている部分は、改訂された事を表します。
- 7 著作権所有（無断転載及び無断引用の禁止）
本パーツガイドマニュアルについては、機密保持等その扱いには十分注意して下さい。万一取り扱いを誤った場合には、法律で処罰されることがあります。

Lower Feeder Unit CONTENTS 目次

No.	DESCRIPTION	名称	PAGE No.
1	HOUSING	外装	P1
2	PAPER TAKE-UP SECTION	給紙部	P2
3	PAPER CASSETTE SECTION	カセット部	P3
4	WIRING	束線	P4

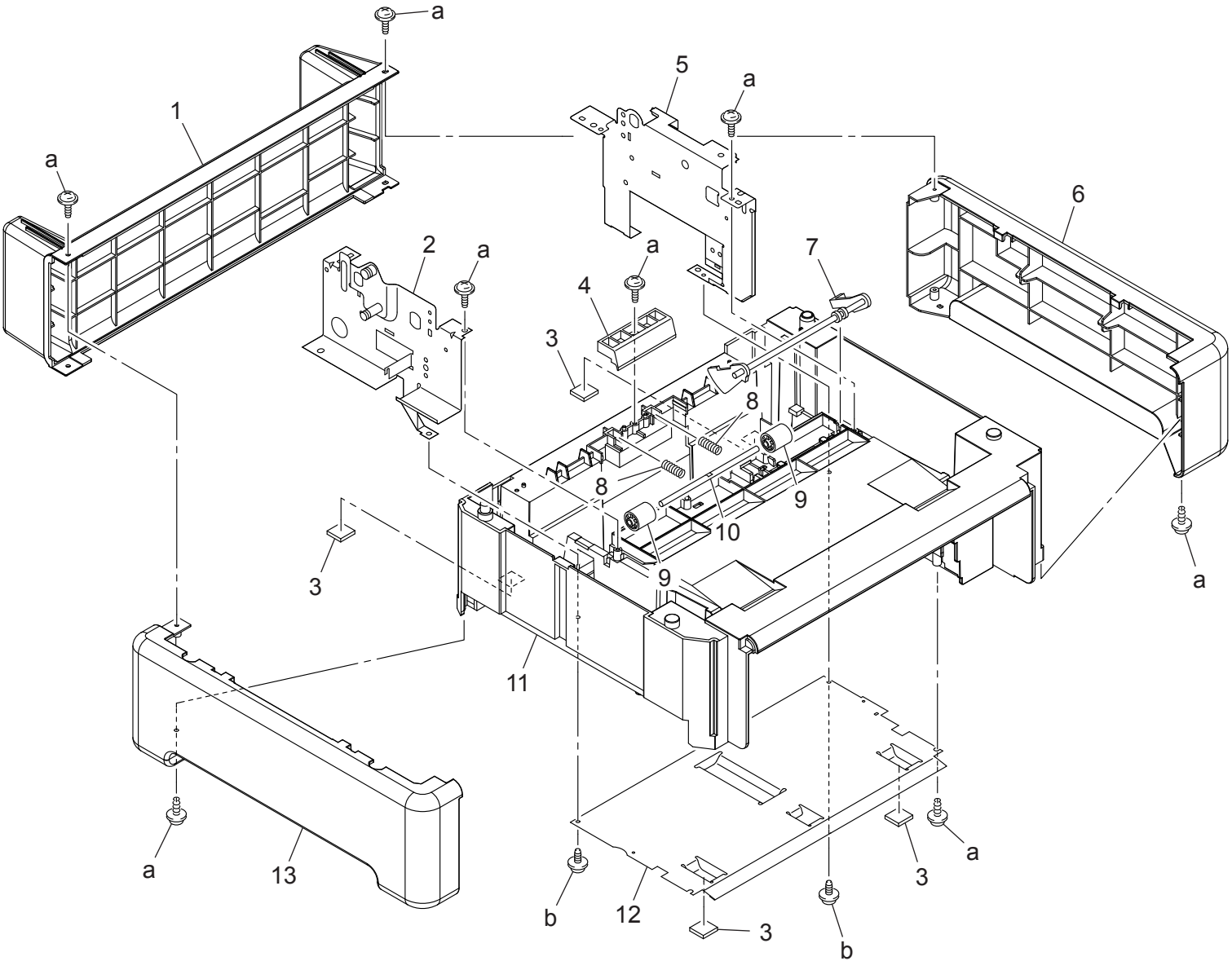
Lower Feeder Unit

1/1

Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.
0933 3826 12	1-10	4198 3818 01	2-1						
0933 3839 02	1-8	4198 3824 01	2-22						
0933 3840 02	1-9	4198 3825 01	2-20						
0956 2015 01	1-3	4198 3831 01	2-21						
1200 1562 04	3-10	4498 3334 01	2-11						
1200 3131 07	2-15	4516 3803 01	2-5						
4056 0751 00	3-1	4516 3804 01	2-2						
4056 0752 00	3-1	4516 3806 01	1-5						
4056 3101 02	1-11	4516 3807 01	2-8						
4056 3102 02	1-6	4516 3809 01	1-7						
4056 3103 01	1-13	9321 2400 31	2-16						
4056 3104 02	1-1	9332 3710 11	2-12						
4056 3105 03	3-16								
4056 3106 01	3-2								
4056 3111 01	2-7								
4056 3112 01	2-3								
4056 3113 01	2-4								
4056 6801 01	4-1								
4056 6802 01	4-2								
4156 3838 01	2-6								
4165 3712 01	3-13								
4165 3802 02	1-12								
4165 3812 02	2-13								
4165 3816 01	2-18								
4165 3833 01	1-4								
4165 3844 01	2-19								
4165 3905 01	3-8								
4165 3906 01	3-17								
4165 3913 02	3-9								
4165 3914 02	3-18								
4165 3915 01	3-11								
4165 3916 01	3-7								
4165 3918 02	3-12								
4165 3920 01	3-20								
4165 3923 01	3-21								
4165 3924 01	3-4								
4165 3925 01	3-3								
4165 3926 01	3-5								
4165 3927 01	3-14								
4165 7301 01	3-15								
4166 3961 01	3-19								
4166 3962 01	3-6								
4198 0101 01	2-9								
4198 0202 01	1-2								
4198 3802 01	2-10								
4198 3813 02	2-14								
4198 3815 01	2-17								

HOUSING

P 1

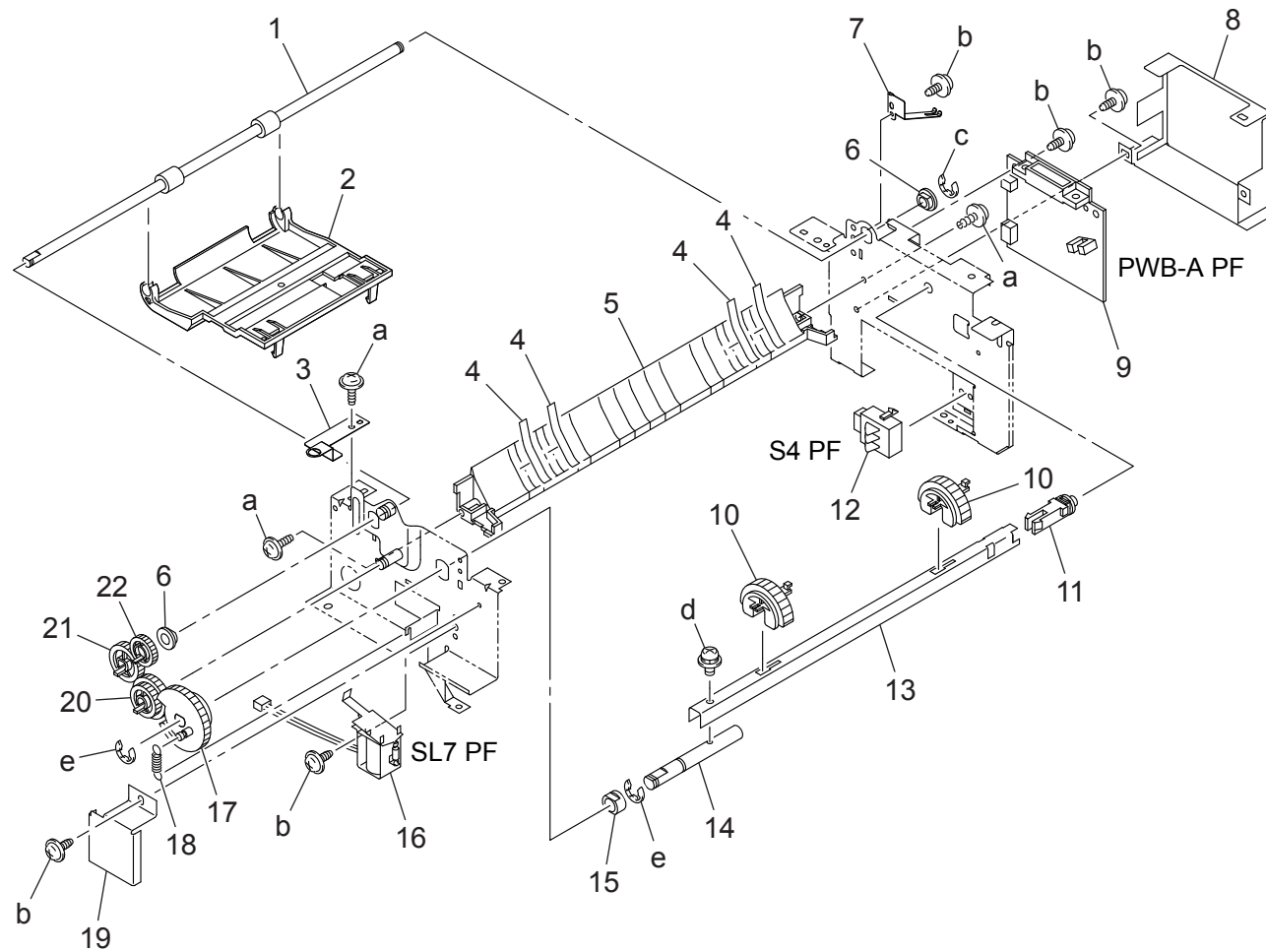


Lower Feeder Unit

HOUSING			外装				
Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4056 3104 02	REAR COVER	後カバー		C	1	a-9739030814
2	4198 0202 01	BRACKET ASSY	取付板ASSY		D	1	b-9735031014
3	0956 2015 01	RUBBER FOOT	ゴムアシ		D	4	
4	4165 3833 01	BRACKET	トリツケハン		D	1	
5	4516 3806 01	FRAME	フレーム		D	1	
6	4056 3102 02	RIGHT COVER	右カバー		C	1	
7	4516 3809 01	ACTUATOR	アクチュエータ		C	1	
8	0933 3839 02	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	2	
9	0933 3840 02	ROLL	ロール		C	2	
10	0933 3826 12	SHAFT	シャフト		D	1	
11	4056 3101 02	BASE FRAME	台板		D	1	
12	4165 3802 02	PLATE	プレート		D	1	
13	4056 3103 01	LEFT COVER	左カバー		C	1	

PAPER TAKE-UP SECTION

P 2



Lower Feeder Unit

PAPER TAKE-UP SECTION

給紙部

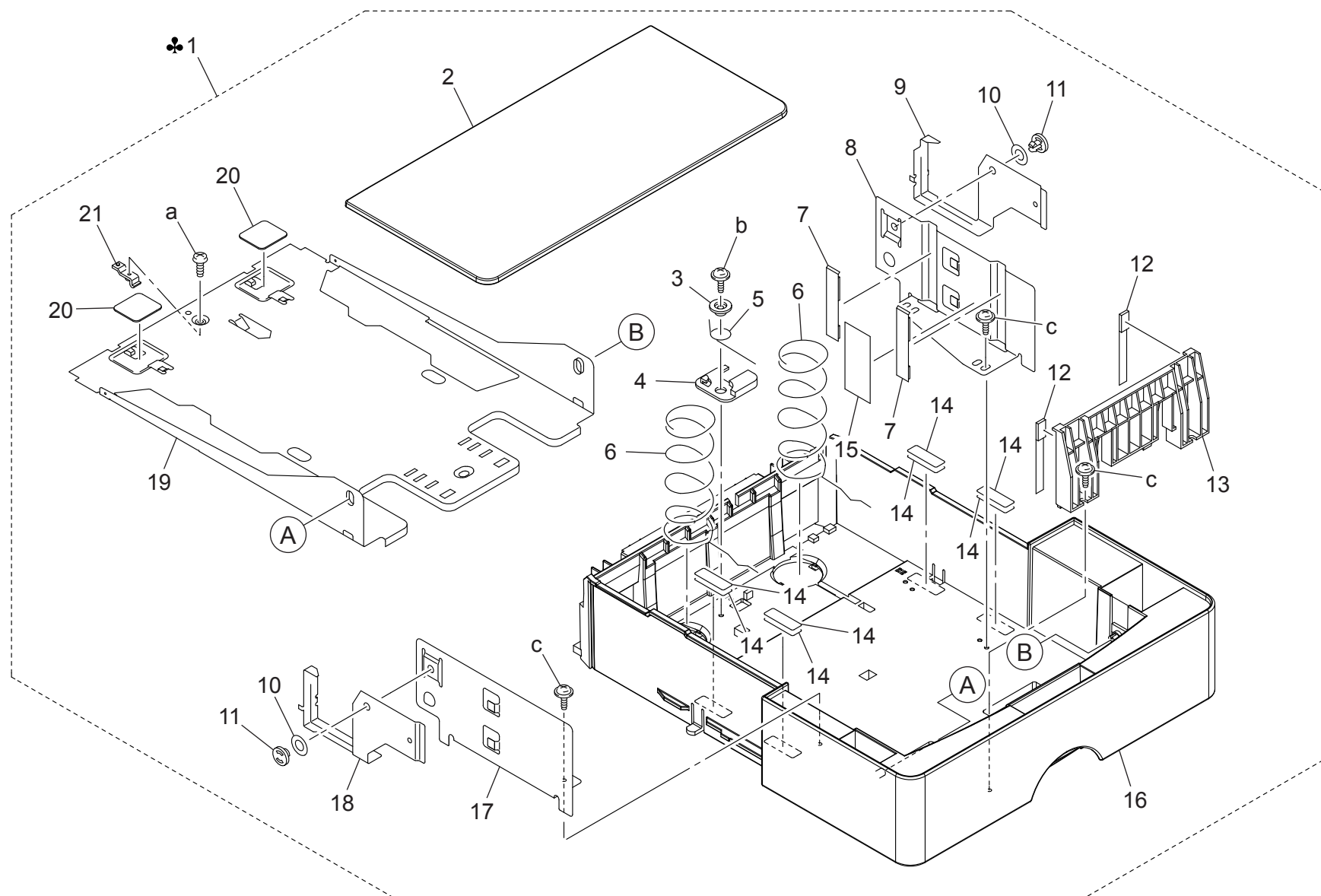
Page. 2

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4198 3818 01	ROLLER	ローラ		C	1	a-9739030814
2	4516 3804 01	GUIDE	ガイド		D	1	b-9735030614
3	4056 3112 01	EARTH GROUND	アース		D	1	c-9721040001
4	4056 3113 01	GUIDE	ガイド		D	4	d-9646030814
5	4516 3803 01	GUIDE	ガイド		D	1	e-9721060001
6	4156 3838 01	BUSHING	シクウケ		C	2	
7	4056 3111 01	EARTH GROUND	アース		D	1	
8	4516 3807 01	COVER	カバー		D	1	
9	4198 0101 01	PWB-A PF	PWB-A PF		I	1	
10	4198 3802 01	ROLLER	ローラ		C	2	
11	4498 3334 01	SHAFT	シャフト		C	1	
12	9332 3710 11	SWITCH(DETECT)	スイッチ		C	1	
13	4165 3812 02	BRACKET	取付板		D	1	
14	4198 3813 02	SHAFT	シャフト		D	1	
15	1200 3131 07	BUSHING	シクウケ		C	1	
16	9321 2400 31	SOLENOID	フラツパーソレノイド		C	1	
17	4198 3815 01	GEAR 38T	ギヤ 38T		C	1	
18	4165 3816 01	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	1	
19	4165 3844 01	COVER	カバー		D	1	
20	4198 3825 01	GEAR 20/26T	ギヤ 20/26T		C	1	
21	4198 3831 01	GEAR 22T	ギヤ 22T		C	1	
22	4198 3824 01	GEAR 17T	ギヤ 17T		C	1	

Lower Feeder Unit

PAPER CASSETTE SECTION

P 3



Lower Feeder Unit

PAPER CASSETTE SECTION

カセット部

Page. 3

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4056 0751 00	CASSETTE	カセット	A, C, D	S	1	a-9732030614
1	4056 0752 00	CASSETTE	カセット	B	S	1	b-9739031014
2	4056 3106 01	COVER	カバー		C	1	c-9739030814
3	4165 3925 01	COLLAR	カラー		D	1	
4	4165 3924 01	CAM	カム		C	1	
5	4165 3926 01	TORSION SPRING	ネシ`リスフ`リンク`		C	1	
6	4166 3962 01	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	2	
7	4165 3916 01	CUSHION	クッション		C	2	
8	4165 3905 01	GUIDE	ガイド`		C	1	
9	4165 3913 02	SEPARATOR	フ`ンリツ`メ		C	1	
10	1200 1562 04	WASHER	ワッシャー		C	2	
11	4165 3915 01	PIN	ピン		C	2	
12	4165 3918 02	CUSHION	クッション		C	2	
13	4165 3712 01	REGULATING PLATE	キセイハ`ン		C	1	
14	4165 3927 01	SPACER	スペーサ		C	8	
15	4165 7301 01	LABEL	ラヘ`ル		D	1	
16	4056 3105 03	CASSETTE	カセット		D	1	
17	4165 3906 01	GUIDE	ガイド`		C	1	
18	4165 3914 02	SEPARATOR	フ`ンリツ`メ		C	1	
19	4166 3961 01	LIFTING PLATE	押上板		D	1	
20	4165 3920 01	FRICTION SHEET	摩擦板		C	2	
21	4165 3923 01	LOCK LEVER	ロックレハ`ー		D	1	

WIRING



Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4056 6801 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
2	4056 6802 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	

Destination No.		Destinations		V	H z	Model No.
A	A1	JAPAN		100	50/60	4056-610
	A2	JAPAN		-	-	-
B		USA, CANADA		120	50/60	4056-611
C		EUROPEAN TYPE		220-240	50/60	4056-610
D	D1	S.E ASIA TYPE	THAILAND, SRILANKA, SINGAPORE, MALAYSIA, HONG KONG, PAKISTAN, INDIA, BANGLADESH, INDONESIA	220-240	50/60	4056-610
	D3	OCEANIA TYPE	AUSTRALIA, NEW ZEALAND	220-240	50/60	
E		PHILIPPINES		-	-	-
F	F1	SAUDI ARABIA		-	-	-
	F2	SAUDI ARABIA		-	-	-
G	G1	C.S AMERICA		-	-	-
	G2	C.S AMERICA		-	-	-
H		TAIWAN		-	-	-
I		JORDAN, LEBANON, SYRIA, SOUTH AFRICA, IRAQ, IRAN, N.YEMEN, CAMEROON, UAE, BAHRAIN, OMAN, QATAR, KUWAIT, KENYA, TUNISIA, IVORY COAST, MOROCCO		-	-	-
J		CHINA		-	-	-
K		KOREA		-	-	-